## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	A.W.	12192	4/4/17
O.I.P.E. CLASSIFIER		10/	11/19
FORMALITY REVIEW	K2	1477	1/5/11/0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			<del></del>

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						·	•	•••••	••••	•••••	••••	•••••
CL	aim	L				Da	te					1
۳	T-	4	16	LT	1	٣	T	Т	Т	Т	Т	ł
۱_	la la	V.	(N	tu	X	l			1			
Final	Ę	0	10	16	p			-	1		1	ŀ
۳	6		۶.	10	<b>)</b>	⊢	├-	┼	╀	╀	_	-
Ĺ			1	71	$\vdash$	<u> </u>	├-	╄	⊢	╄	L	4
_	2	$\sqcup$	Н	14	<u> </u>		_	┺	┞-	↓_	<u> </u>	4
_	3	Ц	Ц	Ц	┖	L	┖	L	L	L	L	1
Ц.	4	Ц	Н	Ц	_	_		┖	┖	┖	L	1
	5	Ц	Ш	Ш	L			L	L	<u>L</u>	L	
	6	Ц	Ц	Ц	L	_	L	L	L	L		1
	7	Ц	Ц	Ш					L			]
	8	Ш	Ш	Ш				L_	<u>l_</u>		L.	]
	9	Ц	Ш	П					Г			] [
	10	П	П	П					Γ	Г		1
	11	П	П	П	Г	. '		Γ	П	T		1
	12	П	П	П				Γ		Į.		1
	13	П	П	H	7 -		·		Γ	1		1
	14	П	11	ł		Г		Т	Т		Ι	1
	15	П	1	0		┪		T	۲	T	Н	
-	16	Н	1	0	1	_,	Ė			t	1	1
_	17	Y	-	ď	<b>/</b>	۳	7/2	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	<u> </u>	1
	18	7	ォ	Ė		7	<del>'</del> .			$\vdash$	1-	1.
	19	1/1	╫	tŦ		⊢	┢	<u> </u>	╁	$\vdash$	┢	1
_	20	H	#-	₩		⊢	┝	┝	1-	⊢	$\vdash$	ł
<u>.</u>	-	H	╫	₩	1	_	÷	Ľ	▙	⊢	-	
	21	Н	#-	Н.	Į.	· ,	<u> </u>	-	ļ.,	Ļ	<u> </u>	Į.
	22	Н	11	#		:-	_			1	<u> </u>	ļ
. 1	23	Щ	11	II.		Ğ.,	L	_	L		L.	l
1:	24	Щ	Н	Ţį.	Ŀ		L	L_	_	_	<u> </u>	
. :	25	Ц	Н	117			_	_			Ľ	
	26	Ŀ	Ц	Ш			Ŀ	Ŀ	L	Ŀ	_	
	27	Ц	Ц	И.			Ŀ	L	oxdot	L		
	28	Ц	LĽ	Ш						<u>.</u>		]
	29	L	$\Gamma$	Ш	٠.							
:	30	ľ	Ш			•						
	31	1		Ш								
	32	$\Box$	$\prod$	$\prod$				Ē	Ľ			
	33	$oxed{\int}$	Ⅱ	П								
	34	$\square$	$\prod$	4				L				
	35		Π	=				1				1
-	Œ	H	П	学		٠			Г			
-	55	Ŧ	V					Г				
4	99	7	フ		П						П	
-	(i)	V		7.							П	
	40	_	Ť	T	H			П	г	П	-	
_	41		Ι-		H	-			-	Н	Н	
_	42		-	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	-		,	
_	43	-	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$		
_			-	1	$\vdash$	-	-		<u> </u>	H	H	
-	44		<u> </u>	$\vdash$	Н		_	<u> </u>	-	$\vdash$		
_	45	_	⊢	Ŀ	$\vdash$	_		_		<u> </u>		
	46		_	Н	Н	-		Щ.	<u> </u>	Щ		
	47		_		Ш			Щ		Щ		
_	48		L	Ш	Ш	_	_		L.	Ш		
	49 50	_	$\vdash$	Ш	Ш	_			<u></u>	ļ		
	50		ı	1	. 1	1		1 1				1

	Cla	aim					Da	ite				
	Г		Г	Т	Т		1	Т	ļ		Г	T
	Final	Original										
	⊢	51	-	t	╁	╁╌	+-	╁	╁	┼┈	╁	+
	⊢	52	$\vdash$	┼	╁	╁	╁	+	╁	╁	╁	┼-
	⊢	53		┢	+-	╁	+	╁	╁╌	╁─	$\vdash$	╁
	├	54		-	╀	┾	╫┈	╁	$\vdash$	╀	⊢	╁
	⊢	55		╁	╀	╁	╁	┼	$\vdash$	╁	⊢	╁
	├	56	-	⊢	╀	╁╌	┼	╀	-	<del> </del>	┼	╁
	<del>  -</del>	57		1	╁	١.	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	╁
	-	58	-	╁	╁	┼─	$\vdash$	$\vdash$	1	╁╌	├-	┢
- :	$\vdash$	59	-	-	╁	╁	H	╁	-	╁┈	$\vdash$	⊢
1	H	60	-	╁	$\vdash$	t	╁	+		t	┢╌	┢
	Η-	61	H	┢	H	1	┼	╁	$\vdash$	╁	├	-
	-	62	H	1	+	H	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	┢	<del> </del>
	-	63	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	H	╁
	-	64	_		1	1	t	$\vdash$	H	$\vdash$	H	H
	_	65		_	<del>                                     </del>	T	†	T	ı	$\vdash$	_	$\vdash$
		66			⇈	t	T	İ	1-	† <del>-</del>		Н
		67	7		T	T	ı	T-	1	t		T
		68	7			T	$\vdash$	Т			Г	Г
Ì		69				T						
		70	Г			Т		İ		T		Г
		71		_	<del>                                     </del>	T	$\vdash$			┢	_	┢
-		72			<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		t	Н	†
		73		T		┪	T			Ì	-	<del> </del>
1		74	_	7			$\vdash$	Г			T	
1		75			İ			-	Г	1	T	
1		76			Г	1	Ī	$\vdash$				Г
		77						Г	Г	Г	_	
ı		78				Г	Г					
1		79					Г					
I		80		Γ								Г
ı		81				Г			Г	Г		Г
[		82				Π			Г			
		83										Г
ı		84								,		
[		85			Ŀ						Ĺ	L
1		86		$oxed{oxed}$	L	L	L	_	L.		$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
1	_	87		Ш	<u>L</u>	L_	_	<u> </u>	L	L	L.	
ļ	_	88			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	L		L
ŀ		89				L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_
l		90					_	<u> </u>	_	<u></u>		L
Į		91					L_	L.			L	
		92			L	_		L		<u> </u>		
1		93			L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	L	L	_	_	
Į		94			_		L	L	L	L		
ļ		95	_	_	<u></u>	L		L		L	oxdot	L
ļ	_	96		_	_	L			<u> </u>	L.	_	L
		97		<u> </u>	<u> </u>	L			L	_		
-	_	98						L	Ш	L		_
-1		99			l							

Cla	im			_		Da	te				
				Γ.	П	T	T	Т	Г	Г	Τ-
Final	Original										
	101		T	t	$\vdash$		1	_	┪	1	$\vdash$
	102		H	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	-	-	$\vdash$	┼
$\vdash$	103	_	╁	$\vdash$	├-	╁	┢	⊢		⊢	┼
$\vdash$			⊢		├	⊢	ļ	<u> </u>		<u></u>	┞
$\vdash$	104 105		├-	⊢		⊢	├	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
$\vdash$			L	<u> </u>	ــــ	_	<del> </del>	_	_	L	<u> </u>
$\vdash$	106		<u> </u>	┢	<del> </del>	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	L	_
-	107		▙	├	<u> </u>	_	<u> </u>		L.	L	ــــ
	108		_	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	L	L
	109		Ļ	Ц	_				L_	L	L
-	110		_	匚	L	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	┖
	111		_	Ŀ	L		L		L	L	
	112			L_	L		L		L		L
	113						L.				
	114		L							$\Box$	L
-	115					Ĺ				Ĺ	
	116										
	117		L			L.	_				
-	118		Ŀ			L				L	L
-	119		L			L.					Ĺ
	120										·
	121										
	122										
	123										
П	124										
	125				-						
	126										
	127					·					
-	128										
	129				·						
	130										
	131										
	132										
	133										
-	134										
	135		-								$\Box$
-	136										Ш
	137										Ш
	38										Ш
	39	_						Ш			Ш
	40										Ш
	141										$\Box$
ш	142										
-	143										
	144	_]									Ш
	45								_		Ш
Ш	46										
	47								_		
	48	$\Box$						_	_	_	Ш
	149	_					Ц	_	_	4	Щ
ш	50								_1		Ш

## **SEST AVAILABLE COPY**

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)